Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/672,007 KRONESTEDT, CARL FREDRIC ULF Examiner Art Unit Inder P Mehra 2666 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N 0 Allowed Restricted ı Interference Objected Claim Claim Date Date Claim Date Original 3/3/05 Final Final ٧ 51 101 2 ٧ 52 102 3 3 ٧ 53 103

4 4 V 55 104 105 105 105 106 107 106 107 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	
Section Sect	
6 7 v 7 8 v 8 9 v 9 10 v 11 11 v 12 13 v 13 14 v 15 16 v 16 17 v 18 - 66 17 19 v 22 - 70 23 - 72 23 - 74 24 - 74 25 - 76 27 - 126 27 - 126 29 30 80 31 131 32 80 133 33 131 33 34	
7 8 v 8 9 v 9 10 v 11 11 v 10 12 v 12 13 v 13 14 v 15 16 v 16 17 v 18 - 66 17 19 v 20 70 1120 21 71 119 22 73 122 23 73 122 24 74 124 25 76 125 26 77 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 32 80 33 33 34 84	
8 9 v 109 1109 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1113 1113 1113 1113 1114 114 115 115 160 115 160 115 160 116 117 117 116 117 116 117 117 118 119 119 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 122 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 128 127 128 129 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 <td></td>	
9 10 v 11 11 v 10 12 v 12 13 v 13 14 v 14 15 v 15 16 v 16 17 v 68 1116 17 19 v 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 125 28 78 128 29 79 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134	
9 10 v 11 11 11 10 12 v 12 13 v 13 14 v 14 15 v 15 16 v 16 17 v 18 - 66 17 19 v 20 70 119 21 71 120 21 71 121 22 72 122 23 73 124 25 76 125 26 77 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134	
111 11	
10 12 v 12 13 v 13 14 v 14 15 v 15 16 v 16 17 v 18 - 66 17 19 v 20 70 112 21 71 120 21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 82 132 33 83 133 34 84 134	
12 13 v 113 144 v 13 14 v 14 15 v 15 16 v 115 115 115 115 115 116 115 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 121 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 129 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134	
13 14 v 14 15 v 15 16 v 16 17 v 18 - 17 19 v 20 70 119 21 71 120 22 73 120 23 74 121 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 126 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134	
14 15 v 15 16 v 16 17 v 18 - 66 17 19 v 20 70 119 21 71 120 22 72 121 23 74 124 25 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 33 83 133 33 84 84 134	
15 16 v 16 17 v 18 - - 17 19 v 20 - 70 21 71 120 22 73 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134	
16 17 v 18 - - 17 19 v 20 - 70 21 - 120 22 - 72 23 - 122 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 77 125 28 78 128 29 79 128 30 80 130 31 80 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134	
18 - 68 118 119 17 19 v 68 119 119 20 20 70 120 120 21 21 71 121 121 22 23 73 123 123 24 25 74 124 125 26 27 75 125 126 27 28 76 127 127 28 30 79 128 129 30 30 80 130 131 31 31 80 131 131 32 33 83 133 133 33 4 84 134 134	
17 19 v 119 v 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 127 127 128 128 128 129 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 <td>\top</td>	\top
20 70 120 121 21 71 121 121 22 72 122 123 23 74 124 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134	
21 71 121 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134	
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 27 76 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 132 32 83 133 133 33 84 134 134	+
23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134	\dashv
24	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
26 76 27 126 28 77 28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	\dashv
27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
31 81 32 82 33 83 34 84	_
32 82 33 133 34 83 34 134	
33 83 133 134 134 134 134 134 134 134 134 13	丄
34 134 134	
	L
35 85 135	
36 136 136	
37 87 137	
38 88 138	T
39 89 139	\neg
40 90 140	$\neg \vdash$
41 91 141	\neg
42 92 142	$\neg \vdash$
43 93 143	
44 94 144	\dashv
45 95 145	-+
46 96 146	- 1
47 97 147	+
48 98 148	\pm
49 99 149	#
50 100 150	+